

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о подписи:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2023 12:59:03

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**имени академика М.Д. Миллионщикова**

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

И.Г. Гайрабеков



09 2020г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины

**«ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»**

**Направление подготовки**

08.03.01 Строительство

**Профиль**

**«Промышленное и гражданское строительство»**

**Квалификация**

Бакалавр

Грозный – 2020

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Экономика отрасли» является овладение методическими основами эффективного управления отраслью и формирование современных знаний в области экономики строительства.

Задачи дисциплины:

- овладение студентами знаний строительной отрасли в системе народного хозяйства и ее производственных ресурсов;
- выработка умений и навыков по экономическому обоснованию различных мероприятий, обеспечивающих нормальное функционирование отрасли.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика отрасли» относится к дисциплинам обязательной части блока 1 учебного плана образовательной программы.

Для изучения курса требуется знание: информационные технологии, социальное взаимодействие в строительстве. В свою очередь, данный курс, помимо самостоятельного значения, является предшествующей дисциплиной для курсов: сметное дело в строительстве, основы организации строительного производства.

Знания, полученные студентами по дисциплине «Экономика отрасли» позволяют усилить подготовку студента к написанию выпускной квалификационной работы (ВКР).

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций и индикаторы их достижения:

**ОПК-6.** Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснования проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов:

**ОПК-6.2.** Выбор исходных данных для проектирования здания и их основных инженерных систем.

**ОПК-6.7.** Выбор технологических решений проекта здания, разработка элемента проекта производства работ

**ОПК-6.8.** Проверка соответствия проектного решения требованиям нормативно-технических документов и технического задания на проектирование.

### В результате освоения дисциплины студент должен:

**знать:**

- составление расчётной схемы здания (сооружения), определение условий работы элемента строительных конструкций при восприятии внешних нагрузок;
- определение стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте;

**уметь:**

- выполнять графическую часть проектной документации здания, инженерных систем, в т.ч. с использованием средств автоматизированного проектирования;
- определение основных параметров инженерных систем здания;

**владеть:**

- выбором технологических решений проекта здания, разработка элемента проекта производства работ;
- определение стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Вид учебной работы		Всего часов/з.е.		Семестры	
		ОФО	ЗФО	3	4
				ОФО	ЗФО
<b>Контактная работа (всего)</b>		<b>45/1,25</b>	<b>12/0,33</b>	<b>45</b>	<b>12</b>
В том числе:					
Лекции (Л)		30/0,83	8/0,22	30	8
Практические занятия (ПЗ)		15/0,42	4/0,11	15	4
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>		<b>63/1,75</b>	<b>96/2,7</b>	<b>63</b>	<b>96</b>
В том числе:					
Курсовая работа					
Рефераты		33/0,91	30/0,83	33	30
Подготовка к практическим занятиям		15/0,42	30/0,83	15	30
Подготовка к зачету		15/0,42	36/1	15	36
<b>Вид отчетности</b>		-	-	зачет	зачет
<b>Общая трудоемкость дисциплины:</b>	<b>ВСЕГО в часах</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	<b>ВСЕГО в зач. ед.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1 Разделы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины по семестрам	Лекции	Прак. зан.	Всего час./ з.е.	Лекции	Прак. зан.	Всего час./ з.е.
		ОФО			ЗФО		
1.	Место строительной отрасли в экономике страны	2	1	3	0,5	0,25	0,75
2.	Инвестиции и инновационная деятельность в капитальном строительстве	2	1	3	0,5	0,25	0,75
3.	Формы производственных экономических отношений в строительстве	2	1	3	1	0,5	1,5

4.	Основные фонды строительного предприятия	4	2	6	1	0,5	1,5
5.	Оборотные средства строительного предприятия	4	2	6	1	0,5	1,5
6.	Трудовые ресурсы строительного предприятия	4	2	6	1	0,5	1,5
7.	Себестоимость продукции строительной организации	4	2	6	1	0,5	1,5
8.	Прибыль и рентабельность в строительстве	4	2	6	1	0,5	1,5
9.	Ценообразование и определение сметной стоимости в строительстве	4	2	6	1	0,5	1,5
<b>Итого</b>		<b>30</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>

## 5.2 Лекционные занятия

Таблица 3

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Место строительной отрасли в экономике страны	Общая характеристика курса. Строительство как отрасль материального производства. Структура отрасли. Особенности отрасли строительства.
2.	Экономическая эффективность капитальных вложений в строительстве.	Понятие капитальные вложения. Понятие инвестиций. Инвестиционный проект. Классификация инвестиций. Капитал образующие и портфельные инвестиции. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности. Механизм реализации капитальных вложений. Виды инвестиций.

3.	Формы производственно-экономических отношений в строительстве	Концентрация строительного производства. Специализация строительного производства как прогрессивная форма концентрации. Кооперирование в строительном производстве. Комбинирование в строительстве. Строительные организации в составе холдингов и финансово-промышленных групп.
4.	Основные фонды строительного предприятия	Понятие основных фондов. Классификация основных фондов. Состав структура и методы оценки основных фондов в строительстве. Анализ состояния и степени использования основных фондов. Амортизация основных фондов и ее виды. Проблемы оптимального срока использования оборудования на предприятии.
5.	Оборотные средства строительного предприятия	Оборотные фонды. Фонды обращения, оборотные средства. Состав и структура оборотных средств. Показатели использования оборотных средств. Производственные запасы и проблемы управления производственными запасами.
6.	Трудовые ресурсы строительного предприятия	Методы измерения и оценка производительности труда. Государственное регулирование рынка труда.
7.	Себестоимость продукции строительной организации	Особенности определения себестоимости строительно-монтажных работ. Способы и методы формирования затрат.
8.	Прибыль и рентабельность в строительстве	Прибыль и рентабельность строительных организаций. Факторы, влияющие на прибыль. Формирование и распределение прибыли организации.
9.	Ценообразование и определение сметной стоимости в строительстве	Виды цен, основные подходы к их установлению. Способы ценообразования, факторы его выбора. Сметно-нормативная база. Структура сметной стоимости: прямые и накладные расходы, сметная прибыль. Виды сметной документации: локальные, объектные сметы, сводный сметный расчет. Порядок расчетов за выполненные работы. Утверждение проектно-сметной документации.

### 5.3 Лабораторный практикум

Лабораторные занятия не предусмотрены.

## 5.4 Практические занятия (семинары)

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Место строительной отрасли в экономике страны	Рассмотрение вопросов по теме. Тестирование по теме.
2.	Инвестиции и инновационная деятельность в капитальном строительстве	Рассмотрение вопросов по теме. Изучение различных рисунков и схем между субъектами инвестиционной деятельности. Решение задач. Тестирование по теме.
3.	Формы производственно-экономических отношений в строительстве	Рассмотрение вопросов по теме. Решение задач. Оценка уровня концентрации производства в отрасли. Тестирование по теме.
4.	Основные фонды строительного предприятия	Анализ состояния и степени использования основных фондов. Амортизация основных фондов и ее виды. Расчет показателей годовой нормы амортизации.
5.	Оборотные средства строительного предприятия	Решение задач. Тестирование по теме. Определение величины оборотных средств и эффективности их использования. Показатели оборачиваемости.
6.	Трудовые ресурсы строительного предприятия	Рассмотрение вопросов по теме. Расчет численности работников организации и ее подразделений. Расчет показателей производительности труда.
7.	Себестоимость продукции строительной организации	Калькуляция себестоимости и цены. Решение задач по сметной себестоимости и сметной стоимости работ при строительстве объекта.
8.	Прибыль и рентабельность в строительстве	Рассмотрение вопросов по теме. Расчет прибыли и рентабельности продукции.
9.	Ценообразование и определение сметной стоимости в строительстве	Рассмотрение вопросов по теме. Проведение семинарского занятия. Определение прямых затрат (затраты на материалы, затраты на заработную плату рабочих и затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов). Рассмотрение статьей расходов по накладным расходам и определение сметной прибыли.

## 6. Самостоятельная работа студентов по дисциплине

### 6.1. Перечень тем для подготовки рефератов

Таблица 5

№ п/п	Тематика
1.	Анализ внутренней и внешней среды предприятия.
2.	Анализ качества продукции и техническое регулирование.
3.	Анализ причин неплатежеспособности и возможного банкротства предприятия.
4.	Анализ производственной инфраструктуры производства.
5.	Анализ рисков в деятельности предприятия
6.	Анализ себестоимости товарной продукции промышленного предприятия.
7.	Анализ эффективности товарной политики предприятия.
8.	Антикризисное управление деятельностью предприятия.
9.	Выработка ценовой стратегии в условиях активности экономической конъюнктуры рынка.
10.	Государственное регулирование рынка (механизм, объекты, формы и методы).
11.	Инвестиции (инновации) как фактор экономического развития предприятия.
12.	Инвестиционная деятельность предприятия.
13.	Инновационная стратегия развития предприятия.
14.	Организационно-технологическая подготовка строительства
15.	Материально-техническая база строительства
16.	Организационно-правовые основы управления строительными организациями
17.	Обоснование инвестиций в строительство
18.	Организация инженерно-технических и экономических изысканий в строительстве
19.	Организация строительного производства
20.	Отраслевые и межотраслевые комплексы: принципы их формирования.
21.	Экономическая эффективность капитальных вложений в промышленности.
22.	Организация управления качеством в строительстве
23.	Эффективность лизинга, как системы оснащения предприятия основными средствами.
24.	Эффективность инвестиций в развитие отрасли (методика, показатели оценки).

### 6.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

1. Ермолаев Е. Е. Экономика строительства и коммунальной инфраструктуры: учебное пособие /Е. Е. Ермолаев, О. Я. Гилёва, В. А. Зайко [и др.]. – Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. – 172 с. – ISBN 978-5-7964-2072-0. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/91153.html>.

2. Ефименко И.Б., Плотников А.Н. Экономика отрасли (строительство): Учеб. Пособие. – М.: Вузовский учебник, 2013. – 359 с.

3. Кузовкова Т.А. Экономика отрасли инфокоммуникаций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кузовкова Т.А., Володина Е.Е., Кухаренко Е.Г. – Электрон. текстовые данные. – Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2016. – 178 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/92451.html>. – ЭБС «IPRbooks»

4. Кочурко А. Н. Экономика строительства. Практикум: учебное пособие / А. Н. Кочурко, А. В. Черноиван, А. Ю. Кулак [и др.]; под редакцией А. Н. Кочурко. – Минск: Высшая школа, 2017. – 120 с. – ISBN 978-985-06-2857-2. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/90860.html>.

5. Ковтун О. И. Институциональная экономика: учебное пособие / О. И. Ковтун, А. М. Варакса. – Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. – 140 с. – ISBN 978-5-7014-0884-3. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/87109.html>.

## **7. Оценочные средства**

### **7.1 Вопросы к первой рубежной аттестации за 3 семестр**

1. Капитальное строительство как отрасль материального производства.
2. Техничко-экономические особенности строительства.
3. Основные этапы становления отрасли «Капитальное строительство».
4. Строительство, строительная индустрия, промышленность строительных материалов, их связь с другими отраслями инвестиционно-строительного комплекса.
5. Место строительства в системе отраслей материального производства России.
6. Продукция строительства, ее разновидности.
7. Организационные формы капитального строительства.
8. Инвестиции, их классификация, основы инвестиционной деятельности.
9. Жизненный и инвестиционный цикл в строительстве.
10. Экономическая оценка инвестиций в строительстве.
11. Основы инновационной деятельности в капитальном строительстве.
12. Инновационные процессы.
13. Формы и методы государственного регулирования инновационной и инвестиционной деятельности.
14. Источники финансирования инноваций.
15. Нормативно-законодательная база инновационной деятельности.
16. Концентрация строительного производства.
17. Специализация строительного производства.
18. Кооперирование в строительном производстве.
19. Комбинирование в строительстве.
20. Понятие, состав и особенности материально-технической базы капитального строительства.
21. Результаты реструктуризации и проблемы развития материально-технической базы строительства.
22. Понятие основных фондов, их классификация.
23. Состав структура и методы оценки основных фондов в строительстве.
24. Анализ состояния и степени использования основных фондов.
25. Амортизация основных фондов и ее виды.
26. Оборотные фонды, фонды обращения и оборотные средства.
27. Состав и структура оборотных средств.
28. Показатели использования оборотных средств.
29. Производственные запасы и проблемы управления производственными запасами.

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства**  
**Кафедра «Экономика и управление на предприятии»**  
**Дисциплина « Экономика отрасли»**

**Билет № 1**

1. Капитальное строительство как отрасль материального производства
2. Специализация строительного производства.
3. Состав и структура оборотных средств.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

*Регламент: За полный ответ одного ответа студенту проставляется 10 баллов*

## **7.2 Вопросы ко второй рубежной аттестации за 3 семестр**

1. Сущность трудовых ресурсов и производительности труда.
  2. Факторы и резервы роста производительности труда.
  3. Методы измерения производительности труда.
  4. Оценка производительности труда.
  5. Понятие себестоимости строительно-монтажных работ, состав ее затрат.
  6. Сметная себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение, порядок определения.
  7. Плановая себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение, порядок определения.
  8. Фактическая себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение,
  9. порядок определения.
  10. Прибыль и рентабельность производства.
  11. Прибыль в строительстве.
  12. Распределение прибыли.
  13. Основные положения современного ценообразования и его особенности в строительстве.
  14. Состав и структура сметной стоимости строительства и строительно-монтажных работ.
  15. Сметно-нормативная база ценообразования в строительстве.
  16. Состав сметной документации к проектам и порядок ее разработки.
  17. Договорные цены на строительную продукцию.
  18. Основные функции налоговой системы.
  19. Характеристика действующей в Российской Федерации системы налогообложения.
- Порядок исчисления налогов с юридических лиц.
20. Подоходный налог с физических лиц.
  21. Налоговые правонарушения и ответственность за их совершение.

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства  
Кафедра «Экономика и управление на предприятии»  
Дисциплина « Экономика отрасли»

Билет № 1

1. Оценка производительности труда.
2. Прибыль в строительстве.
3. Основные функции налоговой системы.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

Регламент: За полный ответ одного ответа студенту проставляется 10 баллов

### 7.3 Вопросы к зачету

1. Капитальное строительство как отрасль материального производства.
2. Техничко-экономические особенности строительства.
3. Основные этапы становления отрасли «Капитальное строительство».
4. Строительство, строительная индустрия, промышленность строительных материалов, их связь с другими отраслями инвестиционно-строительного комплекса.
5. Место строительства в системе отраслей материального производства России.
6. Продукция строительства, ее разновидности.
7. Организационные формы капитального строительства.
8. Инвестиции, их классификация, основы инвестиционной деятельности.
9. Жизненный и инвестиционный цикл в строительстве.
10. Экономическая оценка инвестиций в строительстве.
11. Основы инновационной деятельности в капитальном строительстве.
12. Инновационные процессы.
13. Формы и методы государственного регулирования инновационной и инвестиционной деятельности.
14. Источники финансирования инноваций.
15. Нормативно-законодательная база инновационной деятельности.
16. Концентрация строительного производства.
17. Специализация строительного производства.
18. Кооперирование в строительном производстве.
19. Комбинирование в строительстве.
20. Понятие, состав и особенности материально-технической базы капитального строительства.
21. Результаты реструктуризации и проблемы развития материально-технической базы строительства.
22. Понятие основных фондов, их классификация.
23. Состав структура и методы оценки основных фондов в строительстве.
24. Анализ состояния и степени использования основных фондов.
25. Амортизация основных фондов и ее виды.
26. Оборотные фонды, фонды обращения и оборотные средства.
27. Состав и структура оборотных средств.
28. Показатели использования оборотных средств.
29. Производственные запасы и проблемы управления производственными запасами.
30. Сущность трудовых ресурсов и производительности труда.

31. Факторы и резервы роста производительности труда.
  32. Методы измерения производительности труда.
  33. Оценка производительности труда.
  34. Понятие себестоимости строительно-монтажных работ, состав ее затрат.
  35. Сметная себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение, порядок определения.
  36. Плановая себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение, порядок определения.
  37. Фактическая себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение, порядок определения.
  38. Фактическая себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение, порядок определения.
  39. Прибыль и рентабельность производства.
  40. Прибыль в строительстве.
  41. Распределение прибыли.
  42. Основные положения современного ценообразования и его особенности в строительстве.
  43. Состав и структура сметной стоимости строительства и строительно-монтажных работ.
  44. Сметно-нормативная база ценообразования в строительстве.
  45. Состав сметной документации к проектам и порядок ее разработки.
  46. Договорные цены на строительную продукцию.
  47. Основные функции налоговой системы.
  48. Характеристика действующей в Российской Федерации системы налогообложения.
- Порядок исчисления налогов с юридических лиц.
49. Подоходный налог с физических лиц.
  50. Налоговые правонарушения и ответственность за их совершение.

### Образец билета к проведению зачета

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства**  
**Кафедра «Экономика и управление на предприятии»**  
**Дисциплина « Экономика отрасли»**

#### Билет № 1

1. Продукция строительства, ее разновидности.
2. Организационные формы капитального строительства.
3. Состав и структура сметной стоимости строительства и строительно-монтажных работ.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

## 7.4. Образец задания к текущему контролю

### Задание №1

Определить, являются ли экономически эффективными капитальные вложения в размере КВ 2750 млн. руб., предусмотренные пятилетним планом развития промышленности строительных материалов региона, прибыль этой пятилетки народного хозяйства республики за предыдущую пятилетку составляла  $П1 = 400$  млн. руб., а в планируемой пятилетке предусматривается в размере  $П2 = 990$  млн. руб. Плановый норматив общей эффективности 0,2.

### Задание №2

На территории региона действуют 4 предприятия по производству стеновых панелей. Общий объем реализации панелей в данном регионе 12500 т. шт. Доля предприятия А – 33,6 %, Б – 26,5 %, В – 20,3 %, Г – 19,5 %. Предприятия А и В вывозят панели в другой регион по 200 т. шт. каждое. Оценить, к какому типу концентрации относится рынок стеновых панелей данного региона, и определить общий объем реализации панелей каждым предприятием.

### Задание №3

Определим среднегодовую стоимость основных фондов. Стоимость основных фондов на начало года составляет 69 млн. р. Стоимость основных фондов, поступивших и принятых к бухгалтерскому учету с 1 апреля – 3,2 млн. р.; с 1 августа – 1,5 млн. р.; Стоимость основных фондов, выбывших и списанных с бухгалтерского учета с 1 июня – 1 млн. р.; с 1 сентября – 2 млн. р.

### Задание №4

Определить фондоотдачу на предприятии стройиндустрии, если объем производства составила 2380 тыс. ед. в год. Стоимость основных промышленно-производственных фондов на начало года – 368500 тыс. руб., а на конец – 365100 тыс. руб. Цена за одну единицу продукции – 3523 руб.

### Задание №5

Рассчитать потребность в оборотных средствах строительной организации для создания запаса красного кирпича, исходя из следующих данных:  
годовой расход составляет 90 тыс. шт.,  
цена за 1 тыс. шт. – 75 тыс. руб.  
Норма запаса – 14 дней.

Норматив оборотных средств (Н) по каждому основному материалу определяется по формуле:

$$H = P_o \times D,$$

где  $P_o$  – однодневный расход основных материалов по смете затрат на производство продукции, руб.

### Задание №6

Повременщик за март месяц отработал 25 дней, у него 8-ми часовой рабочий день. За один час получает 42 рубля. За этот месяц начислили премию – 25 % от з/платы. Рассчитать дневную, месячную и повременно-премиальную з/плату.

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **а) основная литература:**

1. Остроухова Н. Г. Экономика отрасли: учеб. пособие / Н. Г. Остроухова – Самара: Самар. гос. техн. Университет, 2017. – 112 с.

2. Плешков С.Ю. Научно-практические проблемы экономической устойчивости деятельности предприятий строительной отрасли. Курс лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Плешков С.Ю. – Электрон. текстовые данные. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. – 68 с. – Режим доступа:<http://www.iprbookshop.ru/68354.html>. – ЭБС «IPRbooks»

3. Шаркова А.В. Экономика отраслей [Электронный ресурс]: практикум для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (профили «Финансы и кредит», «Корпоративные финансы», «Государственные и муниципальные финансы»)/ Шаркова А.В., Швандар Д.В., Ахметшина Л.Г. – Электрон. текстовые данные. – Москва: Дашков и К, 2016. – 76 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70839.html>. – ЭБС «IPRbooks»

### **б) дополнительная литература:**

4. Новые строительные материалы и изделия. Региональные особенности производства: учебное пособие / Д. П. Ануфриев, Г. Б. Абуова, Н. А. Страхова [и др.]; под редакцией Н. В. Купчиковой. — Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. – 173 с. – ISBN 978-5-93026-075-5. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/93097.html>

5. Вешневская, В. Г. Неразрушающие методы испытаний строительных материалов: учебно-методическое пособие (лабораторный практикум) для студентов направления подготовки 08.03.01 Строительство (профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций») / В. Г. Вешневская, С. В. Корниенко, Д. Г. Малинин ; под редакцией В. Г. Вешневской. – Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. – 91 с. – ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93866.html>

6. Актуальные проблемы экономики, учета, аудита и анализа в современных условиях: сборник Межвузовской конференции научных работ студентов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава по итогам Межвузовской научно-практической конференции «Актуальные проблемы экономики, учета, аудита и анализа в современных условиях» (20 января 2017 г., г. Москва) / Р. Б. Абдураззоков, Ж. В. Абулфатли, А. В. Алферова [и др.] ; под редакцией М. В. Петровская, В. З. Чаплюк, Л. Н. Сорокина. — Москва: Научный консультант, 2017. – 574 с. – ISBN 978-5-9909478-6-3. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/75111.html>

7. Стрелкова, Л. В. Экономика и организация инноваций. Теория и практика: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» / Л. В. Стрелкова, Ю. А. Макушева. – 2-е изд. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 235 с. – ISBN 978-5-238-02451-6. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/81593.html>

## **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудитории, оборудованные мультимедийными проекторами.

2. Для самостоятельной работы студентов организован индивидуальный доступ к персональным компьютерам с выходом в интернет.

**Составитель**

Доцент кафедры «Экономика и  
управление на предприятии»



/Эльгукаева Л.А./

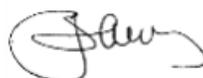
**СОГЛАСОВАНО**

Зав. каф. «Экономика  
и управление на предприятии»



/Якубов Т.В./

Зав. кафедрой «ЭУНТГ»



/В.Х.Хадисов/

Директор ДУМР



/Магомаева М.А./